



Siłownik okrągły ze stali szlachetnej CRDSNU-B-32-160-PPS-A-MG-A1 (2176406) serii CRDSNU - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO038927

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Z smarem NSF-H1 i czystą konstrukcją. Bardzo niezawodne i trwałe dzięki uszczelnieniu pracującemu na sucho. I zawsze prawidłowo ustawione dzięki samoregulującemu się systemowi amortyzacji końcowej PPS - bez podatnej na zabrudzenia śruby regulacyjnej.

- Odporność na korozję w agresywnym środowisku
- Konstrukcja łatwa do czyszczenia
- Długi okres eksploatacji dzięki opcjonalnej uszczelce do pracy na sucho
- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości

Dane techniczne

| | |
|------------------------|--|
| Skok | 160 mm |
| Ø tłoka | 32 mm |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00992970 |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Dopuszczenie do branży spożywczej | patrz rozszerzone informacje o materiale |
| Temperatura otoczenia | 0 degC |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 415 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 483 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 118 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 8.9 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 670 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 15.3 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy osprzętu |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Nierdzewna stal stopowa |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Bezpieczeństwo żywności | Patrz dodatkowe informacje materiałowe |
| W oparciu o normę | ISO 15552 |
| Konstrukcja | TłokTłoczyskoRura siłownika |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/8 |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 15.3 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 670 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 8.9 g |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 118 g |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 483 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 415 N |
| Klasa odporności na korozję CRC | 4 - Bardzo wysoka odporność na korozję |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Sposób montażu | Przy pomocy osprzętu |
| Materiał pokrywy | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Amortyzacja | samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym |
| Temperatura otoczenia | 0 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 10 bar |
| Skok | 160 mm |
| Średnica tłoka | 32 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO038927 |
| EAN-13 | 4052568252717 |